

Санитарная лаборатория ООО «ЦСМК» 150044, г. Ярославль, Ул. Полушкина роща, 16 т/ф (4852) 73-84-57 тел. (4852) 32-09-89, 32-16-46	Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511511 от 13.07.2010 г. Действителен до 13.07.2015 г.
--	---

Лист 1
 Всего листов 3
 Количество экземпляров 2
 Экземпляр 1

Протокол № 87
измерений шумовых характеристик машин
от 17.03.2014 г.

1 Наименование заказчика:

ООО «Навиком»

2 Юридический адрес заказчика:

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина роща, д. 16, стр. 58

3. Представитель заказчика, в присутствии которого проводились измерения:

Капалыгин В.М. – главный инженер

4. Цель проведения измерений:

Измерение фактической шумовой характеристики выпрямительного агрегата

5. Место проведения измерений:

Участок наладки и испытаний. Испытательный стенд.

6. Сведения о средствах измерений:

6.1. Шумомер-анализатор спектра Октава-110А, заводской № А081290, свидетельство о поверке № 8.7/0543, действительно до 06.09.2014г.

6.2. Калибратор акустический «Защита-К», заводской № 30211, свидетельство о поверке 7.3/0054 действительно до 16.02.2015 г.

7. НД на МВИ:

7.1. ГОСТ 12.1.050-86. ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах.

7.2. ГОСТ 12.1.003-83. ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.

7.3 ГОСТ 31275-2002. Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей поверхностью.

7.4. СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Санитарные нормы. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки.

8. Время, в течение которого проводились измерения:

в течение 1 мин. в каждой точке

**Протокол № 87 измерений
шумовых характеристик
машин от 17.03.2014 г.**

Лист 2

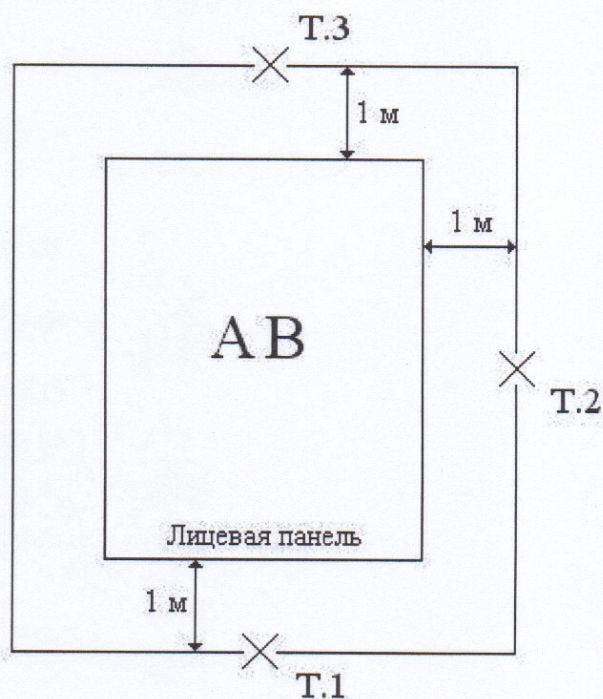
Всего листов 3

Количество экземпляров 2

Экземпляр 1

9. Эскиз агрегата выпрямительного с указанием точек измерения.

Рис. 1. Положение микрофонов для измерения уровня звукового давления агрегата выпрямительного



AB – агрегат выпрямительный, X – положение микрофонов.

10. Технические характеристики агрегата выпрямительного:

Наименование: Пульсар СМАРТ 8000А/12В

Серийный номер: АВ 00031

Количество модулей: 8

Габаритные размеры, мм: 493х712х1902

Протокол № 87 измерений
шумовых характеристик
машин от 17.03.2014 г.

Лист 3

Всего листов 3

Количество экземпляров 2

Экземпляр 1

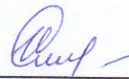
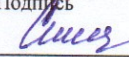
11. Результаты измерений уровней звукового давления

№№ п/п	Наименование и номер модели, номер точки измерения	Уровень звукового давления, дБ в октавной полосе со среднегеометрической частотой, Гц								Корректиро- ванный уровень звукового давления, дБА <u>ПДУ</u> факт
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Агрегат выпрямительный Пульсар СМАРТ 8000А/12В, сер. № АВ 00031	<u>95</u>	<u>87</u>	<u>82</u>	<u>78</u>	<u>75</u>	<u>73</u>	<u>71</u>	<u>69</u>	<u>80</u>
	T.1	51	59	72	78	71	71	69	63	79
	T.2	60	70	72	77	69	68	66	57	77
	T.3	75	67	72	77	71	69	67	60	78
		61	65	72	77	70	69	67	60	78
2	Фоновый уровень шума									
	T.1	38	37	40	32	33	27	26	26	37

12. Выводы: Измеренные на рабочем месте уровни звука при использовании агрегата выпрямительного Пульсар СМАРТ 8000А/12В, сер. № АВ 00031, не превышают гигиенические нормативы по СН 2.2.4/2.1.8.562-96 и ГОСТ 12.1.003-83.

Исполнитель:

Начальник сектора
контроля воздуха
Начальник санитарной лаборатории


Подпись

Подпись

Смирнова И.А.
Ф.И.О.
Семенова Г.М.
Ф.И.О.

МП



Копирование и частичная перепечатка протокола запрещена без согласия руководства санитарной лаборатории ООО «ЦСМК».
Копия протокола должна быть заверена печатью санитарной лаборатории ООО «ЦСМК»